

HDC 04A KOLU 1M20G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | CIE ,96 boîtiers, Taille: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20 |
| Référence | 1788840000 |
| Type | HDC 04A KOLU 1M20G |
| GTIN (EAN) | 4032248206384 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

HDC 04A KOLU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|-------|---------------------|------------|
| Profondeur | 27 mm | Profondeur (pouces) | 1,063 inch |
| Hauteur | 78 mm | Hauteur (pouces) | 3,071 inch |
| Largeur | 37 mm | Largeur (pouces) | 1,457 inch |
| Poids net | 40 g | | |

Températures

| | |
|--------------------|-------------------|
| Température limite | -40 °C ... 125 °C |
|--------------------|-------------------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000437 | ETIM 7.0 | EC000437 |
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 9.1 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-02 |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|
| Boîtiers CEM | Non | Couple de serrage | 0,5 Nm |
| Degré de protection | IP65 (quand enfiché) | Matériau de base du boîtier | Aluminium injecté |
| Matériau de l'élément de verrouillage | Acier inoxydable | Surface | Électroplaqué |

Dimensions

| | | | |
|-------------------|-------------|-------------------|-------|
| Entrée du câble | a. filetage | Hauteur boîtier B | 54 mm |
| Largeur boîtier C | 27 mm | Longueur boîtier | 27 mm |

Version

| | | | |
|--|---|---|--------------------------|
| BG | 1 | Couleur (RAL) | RAL 7035 |
| Couple de serrage | 0,5 Nm | Entrée du câble | a. filetage |
| Filetage (intérieur) | M 20 | Forme | Standard |
| Indiqué pour ModuPlug® | Non | Nombre d'entrées de câble latéralement | 0 |
| Nombre d'entrées de câble vers le haut | 1 | Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie inférieure |
| Taille | 1 | Taille des entrées de câbles | M 20 |
| Type | Prolongation | Version boîtier | Capot prolongateur |
| Version système de fermeture | Verrouillage latéral sur la partie inférieure | Version étrier | Verrouillage transversal |

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Substance | Acétone |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| Substance | Huile pour forage |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Diesel |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Éthanol |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Huile de transmission |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |

Date de création 4 juillet 2024 16:25:18 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

HDC 04A KOLU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Substance | Huile hydraulique |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Liquide de refroidissement |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Essence au benzène |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Suintement |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Supercarburant |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| Substance | Eau |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | UV |
| Résistance aux agents chimiques | Instable |
| Substance | Ozone |
| Résistance aux agents chimiques | Instable |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a |
| Résistance aux agents chimiques | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6c64493a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@48687d44 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2f9b4c9a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4e56e5e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4a86ca61 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@418f0c28 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3485671f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1bbd784f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@67946c9b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5e43d20d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4161eb45 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@31ee9c26 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@755ace34 |

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E92202 |

Téléchargements

| | |
|--------------------------------------|--|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Notification de modification produit | 20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen |
| Documentation technique | 1788840000_HDC_04A_KLU_1M20G_STP_Blatt__1.pdf |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

Date de création 4 juillet 2024 16:25:18 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

3

HDC 04A KOLU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Couvercle



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC 04A DMDL 2BO | Version |
| Référence | 1665750000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), |
| GTIN (EAN) | 4008190422776 | Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage latéral sur |
| Qté. | 1 pièce(s) | la partie inférieure, Standard |
| Type | HDC 04A DODL 2BO | Version |
| Référence | 1665740000 | CIE ,96 boîtiers, Taille: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), |
| GTIN (EAN) | 4008190422769 | Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage latéral sur |
| Qté. | 1 pièce(s) | la partie inférieure, Standard |